

マルチ温湿度ロガー

MSHTDL-16

最大16chの同時測定が
可能な小型温湿度ロガー。
熱電対の混在もOK。



ポケットサイズで小型・軽量
136×22×61mm/130gの小型サイズ

高精度・高分解能
湿度精度 ±1.5% (SHT35 外付け時)

温湿度センサの種類や長さの選択が可能
超小型センサ/防水センサ、ケーブル長1m～10m



選べる多様なセンサ
熱電対・Sensirion・IST の混在が可能



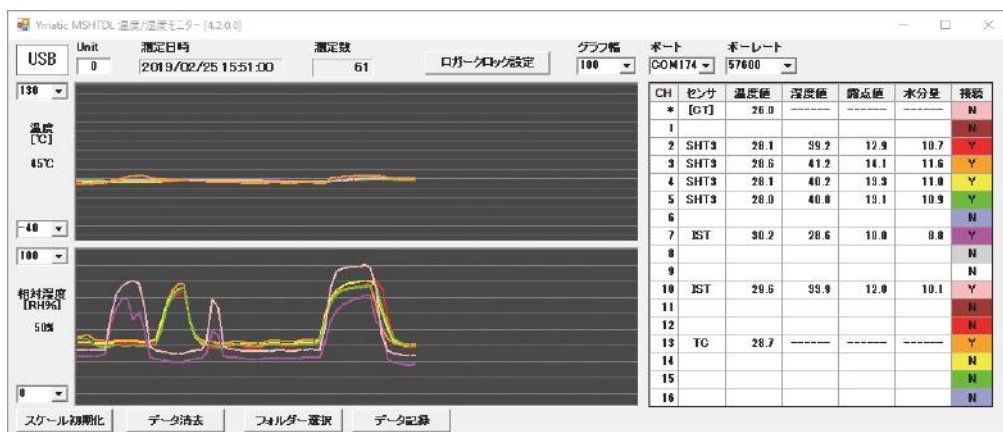
MSHTDL-16 基本仕様

センサ	Sensirion社製 SHT35	IST社製 HYT939	熱電対 K、T、E、J、B、R、S、N
測定項目	温度 -40～125℃ 湿度 0～100%	温度 -40～125℃ 湿度 0～100%	温度 -200～1200℃ (熱電対による)
測定チャンネル	温度 16ch+湿度 16ch	温度 16ch+湿度 16ch	温度 16ch
測定精度	温度 ±0.2℃ (-40～90℃) 湿度 ±1.5% (typ.)	温度 ±0.2℃ (0～60℃) 湿度 ±1.8% (typ.)	熱電対の等級による
インターフェース	USB		
無線仕様	測定条件により搭載可		
記憶媒体	SDメモリーカード		
測定間隔	2秒～3600秒 (ユーザー指定)		
内蔵時計	水晶時計 年/月/日/時/分/秒 記録開始時間		
電源	USB電源 または 外部電源		
寸法	W136×D22×H16mm/130g		



※測定範囲は構成する電子デバイスの使用温度範囲です。電池等使用温度範囲をオーバーする部品もあり、お客様の責任で御使用ください。

MSHTDL-16 アプリケーション画面



MSHTDL-16 選べる温湿度センサ

Sensirion 社製 SHT35

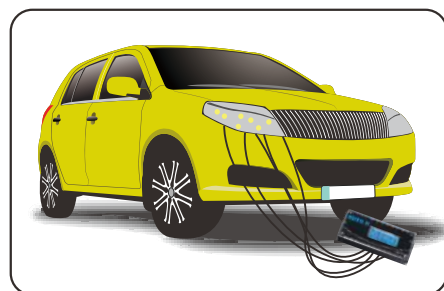
- ・デジタル出力の静電容量式温湿度センサ
- ・完全キャリブレーションされたデジタルデータ
- ・メンブレンフィルタ付き
- ・高速レスポンス8秒以内
- ・優れた長期安定性

IST 社製 HYT939

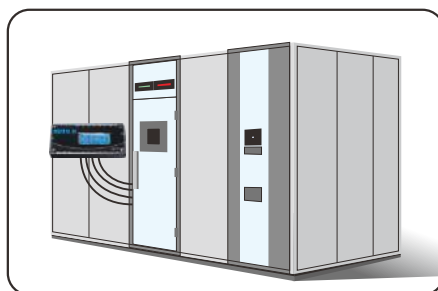
- ・デジタル出力の静電容量式温湿度センサ
- ・防水加工モジュール設計
- ・耐圧性 (最大で正圧16barまで) あり
- ・様々なガスや液体に対する高い耐薬品性あり: O₂、CO₂、SF₆、アンモニア、メタン他多数
- ・レスポンス: 10秒以内



MSHTDL-16 アプリケーション事例



ライト内多点計測



恒温恒湿槽内部多点温湿度測定



トンネル内部多点温湿度測定

製造元 **ワイマチック株式会社**
有限会社 シスコム

SysCom
www.syscom-corp.jp

〒171-0014 東京都豊島区池袋4-27-5 和田ビル
TEL: 03-6907-9105 FAX: 03-6715-8740
Email: info@syscom-corp.jp